Netzröhre für GW-Heizung
indirekt geheizt
Parallel- oder Serienspeisung

DC-AC-Heating
indirectly heated
connected in parallel or series

TELEFUNKEN

EM 800

Abstimm- u. Aussteuerungs-Anzeigeröhre
Tuning and modulation indicator

Vorläufige technische Daten · Tentative data

U_f	**6,3**	V
I_f	**300**	mA

Normierte Anheizzeit · Normalized heater warm-up time

Betriebswerte · Typical operation

Stift 7 mit Stift 9 verbunden
Pin 7 connected to pin 9

$U_b = U_L$	**200**		**240**		V
R_{a+st}	**200**		**200**		kΩ
R_g	**1**		**1**		MΩ
U_{bg}	0	−8,5	0	−10	V
I_L	0,8	1,4	1	1,8	mA
I_{a+st}	0,85	0,3	1	0,35	mA
a	1 … 4	30	0,5 … 4	30	mm
$-U_g$ ($I_g = +0,3\ \mu A$)	max. 1		max. 1		V



010667

TELEFUNKEN

Nennwert-Grenzdaten · Design centre ratings

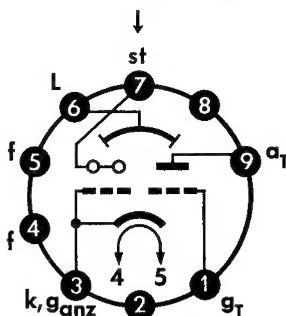
U_{Lo}	max.	**550**	V
U_L 1)	max.	**250**	V
U_L	min.	**170**	V
$U_{ao} = U_{sto}$	max.	**550**	V
$U_a = U_{st}$	max.	**250**	V
N_a	max.	**0,6**	W
I_k	max.	**5**	mA

R_g	max.	**3**	MΩ
$U_{f/k}$	max.	**±100**	V
$R_{f/k}$	max.	**20**	kΩ
t_{Kolben}	max.	**120**	°C

1) **Bei $U_b > 250$ V Vorwiderstand R_L in Leuchtschirm-Zuleitung vorsehen.**
At $U_b > 250$ V resistor R_L in series with screen is necessary.

Sockelschaltbild
Basing diagram

Blickrichtung · Direction of view

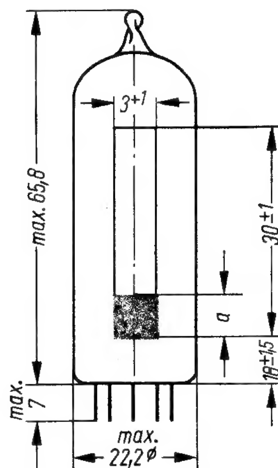


Pico 9 · Noval

Freie Stifte bzw. freie Fassungskontakte dürfen nicht als Stützpunkte für Schaltmittel benutzt werden.

Free pins not to be connected externally.

Abmessungen in mm
dimensions

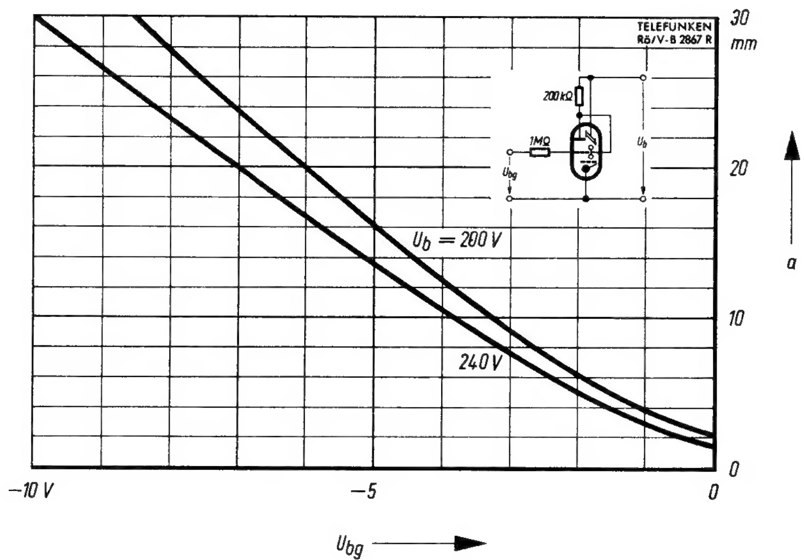


Gewicht · Weight
max. 18 g

Einbau: beliebig
Mounting position: any

Wenn notwendig, muß gegen Herausfallen der Röhre aus der Fassung Vorsorge getroffen werden.
If necessary special precautions must be taken to prevent the tube from becoming dislodged from the socket.





$a = f(U_{bg})$

$R_a = 200\ k\Omega$

$R_g = 1\ M\Omega$

U_b = Parameter

